Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V - Procedure di valutazione VIA e VAS

OGGETTO **Presentazione osservazione.**
Progetto: Realizzazione di un nuovo Data Center ubicato nel comune di Lacchiarella - Installazione di generatori di emergenza di potenza termica superiore a 150 MWth (Pt=1.010 MW)
Procedura: Valutazione Impatto Ambientale
Codice Procedura: 13535

Il/La Sottoscritto/a Stefano POLONI presenta, ai sensi del D.Lgs.152/2006, la seguente osservazione per la procedura di Valutazione Impatto Ambientale relativa al Progetto in oggetto.

Informazioni generali sui contenuti dell'osservazione
- Aspetti di carattere generale
- Caratteristiche del progetto
- Aspetti ambientali
- Aspetti programmatici e pianificatori

Aspetti ambientali oggetto delle osservazioni
- Aria
- Clima
- Acqua
- Suolo
- Territorio
- Biodiversità
- Rischi naturali e antropici
- Paesaggio, beni culturali
- Monitoraggio ambientale

Osservazione

Si richiede di vincolare l'autorizzazione a: 1) installazione sistemi SCR e uso biocarburanti per i 160 gruppi elettrogeni (1.010 MWth); 2) barriere fonoassorbenti, silenziatori e illuminazione LED anti-abbagliamento per tutelare l'Oasi di Lacchiarella; 3) raffreddamento a circuito chiuso senza consumo idrico e predisposizione al recupero del calore per teleriscaldamento; 4) invasi per eventi meteo estremi (TR 100 anni) e compensazione forestale con specie autoctone.

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni e autorizzazioni ambientali VAS-VIA-AIA del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Elenco Allegati

Allegato - Dati Personali	OSS_7447_VIA_DATI_PERS_20260607.pdf
Allegato 1 - Osservazione n.1	OSS_7447_VIA_ALL1_20260607.pdf
Allegato 2 - Osservazione n.2	OSS_7447_VIA_ALL2_20260607.pdf
Allegato 3 - Osservazione n.3	OSS_7447_VIA_ALL3_20260607.pdf
Allegato 4 - Osservazione n.4	OSS_7447_VIA_ALL4_20260607.pdf

Data 07/06/2026

Stefano POLONI

Il sottoscritto Stefano Poloni , i
in qualità di rappresentante dell'associazione #Lacchiarelladomani, presenta le seguenti osservazioni nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).

OSSERVAZIONE N. 1

Oggetto: Impatto atmosferico dei gruppi elettrogeni di emergenza (1.010 MWth) e mitigazione delle emissioni in bacino padano.

Premessa:
Il progetto prevede l'installazione di ben 160 gruppi elettrogeni a gasolio per una potenza termica complessiva pari a 1.010 MWth, configurando l'impianto anche ai fini della normativa sul rischio di incidente rilevante (Direttiva Seveso III) a causa dello stoccaggio dei carburanti.

Criticità:Sebbene l'attivazione dei generatori sia prevista per contesti emergenziali, i test periodici di funzionamento e le manutenzioni ordinarie comportano il rilascio localizzato di consistenti carichi di ossidi di azoto e particolato sottile. Tale scenario si inserisce nel contesto della pianura padana, area già strutturalmente colpita dal superamento dei limiti di legge per la qualità dell'aria e oggetto di procedure di infrazione comunitarie.

Si richiede:

1. Di vincolare l'autorizzazione all'obbligo di installazione di sistemi avanzati di post-trattamento dei fumi (es. sistemi di riduzione selettiva catalitica - SCR) su tutti i gruppi elettrogeni, da attivarsi anche durante i cicli di test.
2. Di prescrivere l'utilizzo esclusivo di biocarburanti idrogenati di seconda generazione in sostituzione del gasolio fossile tradizionale, al fine di abbattere l'impronta carbonica complessiva delle attività di manutenzione.

OSSERVAZIONE N. 2

Oggetto: Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA), impatto acustico e luminoso sull'Oasi di Lacchiarella.

Premessa:L'area d'intervento si colloca in prossimità di corridoi ecologici locali e della riserva naturale "Oasi di Lacchiarella", un ecosistema umido e boschivo caratterizzato da specie di avifauna e fauna sensibili alle perturbazioni antropiche.

Criticità:Il funzionamento continuo (h24, 365 giorni/anno) del campus comporta due impatti principali: l'inquinamento acustico generato dalle torri di raffreddamento e dai sistemi di ventilazione industriale posizionati sulle coperture degli edifici, e l'inquinamento luminoso generato dai sistemi di sicurezza e illuminazione perimetrale notturna. Tali fattori rischiano di generare un effetto barriera e di disorientamento per la fauna selvatica.

Si richiede:
1. L'inserimento di barriere fonoassorbenti perimetrali integrate con pareti verdi (mitigazione a terra) e il silenziamento dei chiller sul tetto tramite appositi baffle acustici, garantendo il rispetto dei limiti più restrittivi di zona acustica residenziale/protetta.

2. L'adozione di un piano di illuminazione notturna a impatto zero, che preveda l'uso esclusivo di corpi illuminanti a LED con cut-off totale e sensori di movimento dinamici per ridurre al minimo il flusso luminoso nelle ore notturne.

OSSERVAZIONE N. 3

Oggetto: Bilancio Idrico, efficientamento dei consumi e recupero del calore di scarto.

Premessa:Il raffreddamento dei server richiede una dissipazione termica costante. In presenza di picchi di temperatura estiva, molti data center ricorrono a sistemi evaporativi che consumano volumi significativi di risorsa idrica.

Criticità:Il prelievo idrico da falda o da acquedotto per scopi industriali si scontra con i crescenti fenomeni di siccità stagionale che colpiscono il settore agricolo e civile della provincia milanese. Inoltre, dissipare passivamente in atmosfera il calore generato dai server rappresenta uno spreco energetico non in linea con i principi di economia circolare e transizione ecologica.

Si richiede:

1. Di imporre l'adozione esclusiva di sistemi di raffreddamento a circuito chiuso ad aria o equivalenti ad altissima efficienza, escludendo sistemi a consumo d'acqua a perdere durante i mesi estivi.
2. Di inserire come prescrizione vincolante la predisposizione tecnica (scambiatori di calore e punti di stacco) per il convogliamento e il recupero del calore di scarto generato dal data center, mettendolo a disposizione del Comune di Lacchiarella.

OSSERVAZIONE N. 4

Oggetto: Consumo di suolo, permeabilità e compensazioni ecologiche nel comparto H2a.

Premessa: L'intervento prevede l'edificazione di un'area di circa 229.000 m², determinando la cementificazione e l'impermeabilizzazione di una vasta porzione di territorio precedentemente non urbanizzato.

Criticità:La perdita di suolo permeabile riduce drasticamente la capacità di ricarica della falda ipodermica e aumenta il rischio idraulico locale in caso di eventi meteorologici estremi, oltre a cancellare la capacità di stoccaggio del carbonio nel suolo.

Si richiede:
1. Di verificare che le vasche di laminazione e i sistemi di invaso delle acque meteoriche previsti dal progetto siano dimensionati applicando i tempi di ritorno più restrittivi (almeno 100 anni) per far fronte ai nuovi scenari di cambiamento climatico.
2. Di vincolare il proponente a una quota di compensazione forestale interna ed esterna al comparto superiore rispetto ai minimi di legge, privilegiando la piantumazione di specie autoctone ad alto fusto capaci di assorbire e di mitigare visivamente l'impatto dei macro-volumi edilizi nel paesaggio rurale della pianura.

Con la presente si chiede che il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica acquisisca formale riscontro da parte del proponente su ciascuno dei punti sopra menzionati, e che gli stessi vengano recepiti come prescrizioni vincolanti nel decreto di VIA finale